

江苏扬州植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇

产品名称	江苏扬州植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 密度:75 闪点:92
公司地址	四川省南充市仪陇县新政镇九岭场村三组
联系电话	400-6136680 18180686710

产品详情

现有柴油、煤炭燃烧存在极大的环境弊端

煤炭、液化石油气和煤气等都是现有的民用燃料主要依靠的燃烧材料。煤炭燃烧则会产生巨大的污染，使环境意义恶化，其燃烧产生的副产物有很多种对人体或环境有害的毒物，如：一氧化氮、二氧化氮、一氧化碳、不饱和的烃类、氧化硫（so₂、so₃）等等。这些排放物对人体有害的毒物轻则使人中毒晕厥，重则使人丧命；对环境也是恶性循环性污染，如硫化物可以随食物链循环，后呈几何级增长，终导致环境恶化，各种生物受到危害。而虽然煤气属于清洁能源，但是煤气主要依靠管道输送线路进行送气，是按设计规划布置的，众多不在规划线路上的居民就不方便使用，而后只能使用罐装的液化石油气。液化石油气则是一种经过压缩罐装的气体，气味浓而刺鼻，能影响环境的空气，在不设防情况下产生泄漏还会致人死亡，燃点也比较高，因此危险因素也比较高，燃烧值并不高，使用成本较高。

适用于民用领域的生物质燃油配方制作流程

1、勾兑。生产生物质燃油配方的步就是不同添加剂的勾兑。按照重量百分比将7%—14%的水和0.8%—1.5%的乳化剂混合置于容器中，搅拌或充气20—30分钟，将其混合均匀，以不见悬浮物及沉淀物为准；再将85%—92%的甲醇加入容器中，然后加入搅拌好的乳化剂与水的混合溶液，经混合搅拌25—30分钟，然后静置4.5—5.5小时后得生物质醇油；

2、按照比例混合。将制得的生物质燃油配方与互溶剂按照如下比例进行混合：生物醇油95%—99%，互溶剂1%—5%，其中，互溶剂中高锰酸钾占45%—65%、异丁醇或正丁醇占35%—55%；

3、和消烟、去味剂的混合。将制得的生物质燃油配方与互溶剂的混合物还与消烟、去味剂按照如下比例进行混合：生物醇油与互溶剂的混合物93%—98%，消烟与去味剂2%—7%；其中在消烟与去味剂中，消烟剂为二茂铁占45%—65%，去味剂为樟脑精或氨水或乙酸乙酯占35%—55%。

生物质燃油的主要使用优势

1、环保性好。

生物质燃油配方选用的都是对环境基本无污染的材料，因此对环境保护起到积极的作用。

2、成本低廉

乳化剂用量非常少，仅1%左右。生物质燃油配方的乳化剂使用量的减少对生物醇油制作成本的控制非常显著。

3、燃烧值高、稳定好。

4、便于安装和推广。在现有使用的柴油炉灶，只需更换费用低廉的炉胆即可实现生物质燃油配方的充分燃烧。改装费用低，燃油价格低，完全可以替代柴油、液化气、煤气而广泛用于工业、商业、酒家、宾馆、饭店、机关、企事业单位、学校。